

Öljyn ja hiekanerottimien tyhjennys ja jätteiden kuljetus

Kuka saa kuljettaa

Öljyn- ja hiekanerotinjätteiden ammattimaiseen kuljettamiseen ja keräämiseen tarvitaan alueellisen ympäristökeskuksen päätös jätetiedostoon hyväksymisestä tai ympäristölupa. Kuljetus on ammattimaista, kun sitä tehdään korvausta vastaan vaikka jätteen kuljetus olisikin asianomaisen kuljettajan sivuelinkeino.

Jätteiden kuljettajan ja kerääjän on tehtävä kirjallinen ilmoitus Pohjois-Savon ympäristökeskukseen vähintään 60 päivää ennen toiminnan aloittamista. Ilmoituksessa on esitettävä mm. kuljetettavat jätteet, kalusto, jätteiden vastaanottopaikat, toiminnanharjoittajan yhteystiedot sekä selvitys vakavaraisuudesta. Ympäristökeskus tekee ilmoituksen johdosta päätöksen, joka voi sisältää toimintaa ja valvontaa koskevia määräyksiä. Rekisterin tiedot tarkistetaan kolmen vuoden välein. Kuljettamiseen oikeuttava päätös tai ote on esitettävä pyydettyä ja se ei saa olla kolmea vuotta vanhempi.

Jätelainsäädännön mukainen jätteiden luokittelu

Jos hiekanerotin on öljynerottimen yhteydessä, luokitellaan öljyn- ja hiekanerottimien jätteet nykyisin ongelmajätteeksi. Ongelmajätteet on merkitty * merkinnällä ympäristöministeriön

asetuksen 1129/2001 mukaan seuraavasti:

130501* hiekanerottimien ja öljynerottimien kiinteät jätteet
130502* öljynerottimien lietteet
130503* keräilyaltaan lietteet
130506* öljynerottimien öljy
130506* öljynerottimien öljyinen vesi
130508* hiekanerottimien ja öljynerottimien jäteeseokset

Öljynerottimen pintaosa (130506) pitäisi tyhjentää aina erikseen, jolloin välttyään veden kuljettamiselta. Nykyiseen tyhjennyskalustoon voidaan pintaosan poiston jälkeen välivesi ottaa talteen omaan säiliöönsä. Kun erottimen pohjalliete (130502) on tyhjennetty, voidaan välivesi laskea takaisin erottimeen. Mikäli öljynerottimen kokonaisuudessaan voidaan samaan kuormaan luokitella se öljynerottimen jäteeseokseksi (130508). Keräilyaltaita on käytössä öljyvarastoissa. Käytännössä hiekanerotinta tyhjennettäessä tyhjennetään koko kaivo, jolloin se on jäteeseos (130508).

Muut esimerkiksi sadevesikaivoihin kertyvät hiekat luokitellaan luokkaan 20 0306, viemäreiden puhdistamisesta syntyvät jätteet ja sakokaivolietteet.

Siirtoasiakirja

Ongelmajätteen haltijan ja kuljettajan on huolehdittava siitä, että siirtoasiakirja on mukana jätteen siirron aikana ja että se annetaan siirron päätyttyä vastaanottajalle. Siirtoasiakir-

jasta on käytävä ilmi mm. ongelmajätteen tuottajan nimi ja yhteystiedot, kuljettajan ja vastaanottajan nimi ja yhteystiedot, kuljetuspäivämäärä sekä ongelmajätteen nimi, luokitussnumero ja määrä sekä jätteen haltijan allekirjoitus. Jätteen vastaanottajan on vahvistettava vastaanotto ja jätteen määrä asiakirjaan tehdyllä päivätyllä allekirjoituksella. Ongelmajätteen haltijan ja vastaanottajan on säilytettävä siirtoasiakirja tai sen jäljennös kolmen vuoden ajan allekirjoituksesta.

Käsittelypaikan luovallisuus

Jätteen vastaanottopaikalla on oltava ympäristölupa, jossa on hyväksytty näiden jätteiden käsittely. Kunta ei ole velvollinen järjestämään hiekan- ja öljynerotinkäyttöjätteiden käsittelyä. Jos hiekanerotuskaivojäte sijoitetaan suoraan kaatopaikan jätetäyttöön, on kaivon haltijan selvitettävä asetuksen 202/2006 mukaisesti jätteen kaatopaikkakelpoisuus. Selvitys kaatopaikkakelpoisuudesta esitetään kaatopaikan pitäjälle.

Vaarallisten aineiden kuljetuksista

Öljynerottimen pintakerros voi kohteen toiminnasta riippuen sisältää niin paljon luotettimia, että kuljetus edellyttää VAK-kuljetusta (vaarallisten aineiden kuljetusta). Jos pintakerroksen leimahduspiste on alle

61 °C, jäte on VAK:n alaista kuljetusta. Jos kyseessä on VAK:n alainen kuljetus, kuljettajalla on oltava ajokortin lisäksi VAK-ajolupa. Lisäksi säiliöiden ja kuljetuskaluston on oltava tarkastettuja. Poliisiviranomaiset valvovat vaarallisten aineiden tiekuljetuksia.

Tarkkailu ja kirjanpito

Hiekan- ja öljynerotuskaivojen kuntoa ja täyttymistä sekä öljynerotuskaivojen hälyttimien toimivuutta on tarkkailtava säännöllisesti. Hiekanerotus- ja öljynerotuskaivojen tarkkailusta ja tyhjennyksistä on pidettävä kirjaa, josta ilmenee tyhjennyspäivämäärä, jätemäärä, kuljettaja ja määräpaikka. Em. tiedot on pyydettyä esitettävä jätetuotoa valvovalle viranomaiselle. Jos erottimien öljy- ja hiekatilan täyttymistä seurataan mittaamalla, on mittaustuloksia verrattava aina kyseisen erottimen tilavuuteen.

Oikea tyhjennys vähentää jätteiden määrää

Hiekan- ja öljynerottimien pohjallietteiden sekä öljynerotuskaivon pintaosan tyhjenykset varmistavat erottimien asianmukaisen toiminnan. Hiekanerottimeen kertyvä sakka on poistettava huomattavasti aikaisemmin kuin sakka ulottuu hiekanerottimesta öljynerottimeen lähtevän putken korkeudelle. Öljynerotuskaivo on tyhjen-



tävä hyvissä ajoin ennen öljytilan ja/tai sakkapesän täyttymistä.

Tyhjennyksen jälkeen hiekan- ja öljynerottimet on täytettävä aina vedellä ennen käyttöönottoa. Hälyttimen anturi on puhdistettava aina erottimen tyhjennyksen yhteydessä.

Kuntien jätehuoltomääräyksissä on määräyksiä öljyn- ja hiekanerotuskaivojen tyhjenysväleistä. Useiden kuntien jätehuoltomääräyksissä on todettu, että öljyn- ja hiekanerotuskaivot on tyhjennettävä vähintään kerran vuodessa.

Öljynerottimen tyhjennyksessä tulee estää öljyä ja liuottimia sisältävän pintakerroksen sekoittuminen väli- ja pohjakerrokseen. Öljynerottimeen erottunutta pohjasakkaa ei ole tarpeellista tyhjentää yhtä usein kuin pinnan öljykerrosta, mikäli hiekanerotuskaivo toimii moitteettomasti. Öljyä sisältämätön välivesi voidaan johtaa viemäriin tai takaisin öljynerotuskaivoon.

Säännökset ja ohjeet

Jätelaki (1072/1993)

Jäteasetus (1390/1993)

Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta (1129/2001)

Valtioneuvoston päätös ongelmajätteistä annettavista tiedoista sekä ongelmajätteiden pakkaamisesta ja merkitsemisestä (659/1996)

Kotimaisissa tiekuljetuksissa noudatetaan kaikkia kuljetusmuotoja koskevaa lakia (719/1994 muutoksineen), tiekuljetusta koskevaa valtioneuvoston asetusta (194/2002 muutoksineen) ja ministeriön asetusta vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä (277/2002 muutoksineen).

Lisätietoja

Lisätietoja aiheesta kuntien ympäristönsuojeluviranomaisilta.

Lisätietoja ja ilmoituslomakkeita jätetiedostoon saa Pohjois-Savon ympäristökeskuksesta Lea Koposelta, puh. 040 775 6105 tai etunimi.sukunimi@ymparisto.fi.

Tämä ohje on vapaasti käytettävissä internetosoitteessa: www.ymparisto.fi/psa > Ympäristönsuojelu > Jätteet ja jätehuolto.

Pohjois-Savon ympäristökeskus, marraskuu 2008.

www.ymparisto.fi/psa

